語版ではこれを6巻にまとめた形で出版され る. この英語版 6巻の中では約360属1650種 の植物について分布図と形態学的特徴の検索 キー,植物に関する補足説明が記載され、ロ シア語版では記載されなかった新しい種や組 合せなども含まれている. ロシア北極地方と はノルウエー国境からベーリング海峡までの 経度にして実に160度の広範囲であり、 「Flora of Russian Arctic | はこの地域に生育 する植物をカバーした比較的新しい植物誌で ある. これが英語版になり読みやすくなった ことは歓迎すべきことだ. (近藤健児)

□白岩卓巳:絶滅危惧植物、水生シダは生き る. 254 pp. 2000. 自費出版. ¥4,000 (送料 共).

サンショウモ、オオアカウキクサ、デンジ ソウ、ミズニラ、ミズワラビと章を分けて、 理科教員の勤務のかたわら積み重ねた、著者 の永年にわたる観察, 研究をまとめたもので ある. それぞれの章の先頭には、15~19頁に わたってカラー写真による生態、部分、解剖、 顕微鏡写真などが提示され、本文中にもたく さんの図が用いられている. 内容はそれぞれ の種の生活誌を主軸としたもので、確認され た結果ばかりでなく、それ以上に疑問点、今 後究明されるべき問題点がたくさん述べられ ている.

表題には「絶滅危惧種」という文字が使わ れており、これはもちろん読者を引きつける 要素ではあるが、私はそんな文字はなくても、 生活誌の記録あるいは研究法として、十分お すすめする価値があると思う.動物とくに昆 虫では、その生活誌が詳細に研究され、それ が主流の一つとなっているが、高等植物では どういうわけか種の記述のみでよしとされる 傾向があり、一種々々の生活をねばり強く追 いかける風潮は希薄である. ひと頃盛んにな りかけたフェノロジーも、今は目立たなくなっ てしまった. しかしながら植物の生き方はそ れ一種だけで成り立つものではなく、ライフ サイクルのどこでどんなことが起こっている かを知ることは、他の生物を含めた自然の仕 組みを明らかにする上で大切なことである.

たとえばミズニラの幼体が浮遊しているの

を見ただけでは、つい見過ごしてしまうが、 経験深い目からは、それが繁殖行動の一つで あり得ると考えたり、デンジソウの胞子嚢果 の発芽の仕方が、 文献の記述と合致しないと いうようなことは、実際にモノをたくさん観 察していないと気づかない、観察の必要性を 大いに認識させる. 観察記というと, 何があっ たとか花が咲いたとか、利用とか保護とかに 偏りがちだが、ある植物の器官や部分の形や 行動を丹念に記録して行くという行き方が, もっとあってほしい. これにはアマチュアの 人達の活躍が期待される.専門研究者は、流 行のトピックを追わないと, 研究費がとりに くいとか周囲からの評価が下がるとかいうジ レンマをかかえている. 各地の同好会誌に発 表されるそういう断片的な報文が集積されれ ば、いつかは種族誌を編む大事な要素になる だろう.そのためには「こんなことは判って いる」とボツにしないで、同じような結果で も繰り返し発表させる方がよい. 同じと思っ ていた植物の行動にも、地域による差があっ たり、中には同じ種と思っていたのが複合種 で、その違いが現れたりしないとは限らない のだ. そういう観察眼をもつ人が増えれば, 日本の植物自然誌の内容は、一層豊かになる だろう.

本書が出版社の企画にのらなかったことは もったいないはなしである. もっとも. 出版 社の仕事だったら、こんなにふんだんにプレー トを使うことはできなかったろう. でも原色 図鑑を続々と刊行するのだから、この次は種 族誌にも目を向けてほしいものだ. 購入につ いての連絡先は次のとおり. 〒657- 神 戸市 (Tel/Fax

) 白岩卓已.

(金井弘夫)

国夫 (原資料) · 山口県植物研究会 (編):山口県の巨樹資料,植物調査の歩み 236 pp. 2000. 山口県植物研究会. ¥1,800 (+送料¥310).

1998年に亡くなられた岡 国夫氏の残され た資料を元にしたもので, 二部から成る. I は山口県の巨樹資料で、岡氏の記録に他の調 査結果を加え、場所、周囲長、記録年月、記 録者のデータが分類順に配列されている. II は1946年から五十余年にわたる岡氏の行動記録で、日付、場所、主な観察植物が列記されている。最後に略歴、業績目録がついている。岡氏は1941年東大林学科を卒業後、台湾総督府林業試験場に職を得、南方雄飛を志したが、敗戦によって帰国、以後は山口県にあって研究調査に励まれた。山口県植物誌(1972)は、標本に基づくフロラとしては滋賀県植物誌(北村四郎 1968)に続くもので、今日の地域植物誌の先駆をなしたものである。本書によって一人の研究者の生涯がまとまった形で残され、後の博物史研究の資料として役立つだろう。頒布についての連絡先は次のとおり、

〒753- 山口市 (Tel (金井弘夫)

□茂木 透 (写真), 大田和夫ほか (解説): 樹に咲く花 離弁花 II 719 pp. 2000. 山と 渓谷社. ¥3,600.

離弁花Iの続編でスズカケノキ科,マンサク科からウコギ科までが載せられている.多数の部分写真があって,今までの写真集に見られない内容のものである.合弁花類,単子葉類,裸子植物の第3巻も近く出版の予定という. (山崎 敬)

□石川茂雄:**種子の本** 79 pp. 2000. 石川 茂雄図鑑刊行委員会. ¥2,800.

先に出版された「日本植物種子写真図鑑」 (1994) が学術を目的とした内容なのにたい し、これは種子の美しさを表現しようと試み □小山鐡夫(監)·水島うらら(脚注): 牧野 富太郎著・植物一家言 247 pp. 2000. 北隆 館. ¥2,500.

すでに知られている本書を現代文に書換え て, 多くの人達に読んでもらおうという企画 である。やってみたら書換えはまだしも、博 引旁証の古典の辞句はそれだけでは通ぜず, たくさんの注釈をつけねばならないことになっ た. とくに、原本自体が急いで刊行され、校 正に十分時間をかける間がなかったという事 情から, 誤字脱字が多く, その詮索にも手間 ひまがかかったようだ、そのほとんどの作業 は、水島氏の手になるとのことである、こう いう「古典」を人々にわかり易く…という趣 旨は歓迎だが、出版社はもう少し落ちついて 作業してほしい. 今回も校正が不十分だった ようで、配付された本には40件を超える正誤 表がついてきた、それと、こういう本に索引 がないというのは、出版企画として考えもの である. (金井弘夫)